

## Technisches Datenblatt

**KRONES colclean DI 1003****Desinfektionsmittel für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie****Produktbeschreibung und Anwendung**

KRONES colclean DI 1003 ist ein schaumfreies, flüssiges und schnell wirksames Desinfektionsmittelkonzentrat auf Basis Peressigsäure.

KRONES colclean DI 1003 findet in nahezu allen Bereichen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie Anwendung; von der allgemeinen Oberflächendesinfektion, der Standdesinfektion bis hin zu allen Formen der Umlaufdesinfektion von Anlagen, Tanks und Rohrleitungen.

**Einsatzbedingungen**

Konzentration:	0,1%-2% (entsprechend 50ppm – 1000ppm)
Dosierung:	manuell, nach Maschinentakt oder direkt gesteuert
Temperatur:	kalt bis 40°C
Wirkzeit:	-
Stapelbarkeit:	bedingt gegeben

**Konzentrationsbestimmung**

Spezielle Titration, bzw. Schnellbestimmungsmethode

**Physikalische Daten**

Form/Farbe/Geruch:	flüssig, farblos, stechend
pH-Wert:	ca. 0,6
Dichte:	ca. 1,12g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	nicht messbar
Schaumverhalten:	nicht schäumend
Temperaturstabilität:	stabil bei 0°C bis +20°C
Leitwert (in VE-Wasser):	-

**Materialverträglichkeit**

Unter Anwendungsbedingungen verträglich gegenüber Edelstahl, Aluminium sowie säurefesten, oxidationsstabilen Kunststoffen und Elastomeren.

Darüber hinaus können Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Wir empfehlen, bei Unklarheit entsprechende Tests durchzuführen.

**Lagerung/Haltbarkeit**

Das Produkt an einem kühlen, gut belüfteten Ort in verschlossenem Originalgebilde lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Nicht über 20°C lagern. Vor Verunreinigungen schützen. 1 Jahr haltbar.

**Kennzeichnung**

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt zu detaillierten Hinweisen bezüglich:

Gefahrgutkennzeichnung  
Transportvorschriften  
Sicherheitsbestimmungen

**Entsorgung**

Gebinde bitte nur restentleert und verschlossen der Verwertung zuführen.

Die Entsorgung etwaiger Produktreste hat entsprechend örtlicher Vorschriften zu erfolgen. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

**Weitere Informationen**

Enthält: Peressigsäure, Wasserstoffperoxid, Essigsäure  
siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

**Besondere Hinweise**

Entnommenes Produkt keinesfalls in den Behälter zurückgeben. Gefahr spontaner Zersetzung. Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Wirkstoff: 5g Peressigsäure je 100g Produkt.  
Um Produktrückstände auf Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können zu vermeiden, muss unbedingt ausreichend mit Trinkwasser nachgespült werden.  
Aufgrund möglicher Unverträglichkeiten mit anderen Produkten empfiehlt es sich, Dosierausrüstungen (Pumpen, Leitungen) vor der erstmaligen Verwendung von KRONES colclean DI 1003 gründlich zu spülen.

---

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Alle Angaben und Empfehlungen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Erfahrung und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Die Verarbeitung und Materialmengen sind auf die jeweiligen örtlichen Verhältnisse abzustimmen. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern. Änderungen bleiben vorbehalten.